

Fizikai Szemle

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

A Matematikai és Természettudományi Értesítőt az Akadémia 1882-ben indította
A Matematikai és Fizikai Lapokat Eötvös Loránd 1891-ben alapította

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat havonta megjelenő folyóirata.

Támogatók: a Magyar Tudományos Akadémia Fizikai Tudományok Osztálya, az Emberi Erőforrások Minisztériuma, a Magyar Biofizikai Társaság, a Magyar Nukleáris Társaság és a Magyar Fizikushallgatók Egyesülete

Főszerkesztő:
Lendvai János

Szerkesztőbizottság:
Bencze Gyula, Biró László Péter, Czitrovsky Aladár, Füstöss László, Gyürky György, Hebling János, Horváth Dezső, Horváth Gábor, Iglói Ferenc, Kiss Ádám, Koppa Pál, Ormos Pál, Papp Katalin, Simon Ferenc, Simon Péter, Sükösd Csaba, Szabados László, Szabó Gábor, Takács Gábor, Trócsányi Zoltán, Ujvári Sándor

Műszaki szerkesztő:
Kármán Tamás

A folyóirat e-mailcíme:
szerkesztok@fizikaiszemle.hu
A lapba szánt írásokat erre a címre kérjük.

A beküldött tudományos, ismeretterjesztő és fizikatanítási cikkek a Szerkesztőbizottság, illetve az általa felkért, a témában elismert szakértő jóváhagyó véleménye után jelenhetnek meg.

A folyóirat honlapja:
<http://www.fizikaiszemle.hu>



A címlapon:
Richard Phillips Feynman

A hátsó fedélen:
Torricelli-cső a Szegedi Tudományegyetem Juhász Gyula Pedagógusképző Kar főépületének udvarán
(fotó: Karancsi Zoltán, JGYPK)

TARTALOM

Lendvai János: Richard P. Feynman 100	145
Horváth Dezső, Trócsányi Zoltán: Müon: mi az és mire jó? <i>A nagy- és kisenergiás kísérletekben müonok által szolgáltatott fizikai információk áttekintése</i>	147
Radnai Gyula: Feynman Magyarországon <i>A 100 éve született fizikus magyarországi látogatása és műveinek magyar kiadásai</i>	154
Patkós András: Feynman-előadások fizikából – előszó az új magyar kiadásához <i>Mi teszi egyedülállóvá a Feynman-előadásokat?</i>	162
Szörényi Tamás, Pereszlényi Ádám, Horváth Gábor, Barta András, Gerics Balázs, Hegedűs Ramón, Susanne Ákesson: Miért kell polarizáció-érzékelés a gazdaállat-kereséshez? <i>A gazdaállat-kereső nőténynek viselkedésének hipotetikus magyarázata</i>	164
A FIZIKA TANÍTÁSA	
Szabó László Attila: Ne habozz! Kísérletezz! <i>Folyadékok felszíni tulajdonságainak bemutatása kísérleteken keresztül, kisiskolás kortól a gimnáziumi szakköri szintig</i>	171
Farkas Zsuzsanna, Mező Tamás, Torma Gábor: Torricelli megidézése <i>11 méter magas, vízzel töltött Torricelli-cső a Szegedi Tudományegyetem Juhász Gyula Pedagógusképző Kar főépületének udvarán</i>	176
HÍREK – ESEMÉNYEK	
Magyar diákok sikere az „Ifjú Kutatók Nemzetközi Konferenciája” versenyen	145
Bartos-Elekes István: Gábor Zoltán, 1924–2018	180
<i>J. Lendvai: Feynman's centenary D. Horváth, Z. Trócsányi: Müon: what is it and what good is it? G. Radnai: Feynman in Hungary A. Patkós: Preface to the new Hungarian edition of "The Feynman Lectures on Physics" T. Szörényi, Á. Pereszlényi, G. Horváth, A. Barta, B. Gerics, R. Hegedűs, S. Ákesson: Why do horseflies need polarization vision for host detection?</i>	
TEACHING PHYSICS	
<i>L. A. Szabó: Do not hesitate! Experiment! Zs. Farkas, T. Mező, G. Torma: Recalling Torricelli</i>	
EVENTS	
Successful participation of Hungarian students at the 25 th International Conference of Young Scientists	
<i>I. Bartos-Elekes: Zoltán Gábor, 1924–2018</i>	

Fizikai Szemle

MAGYAR FIZIKAI FOLYÓIRAT

megjelenését támogatják:

